

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201486830

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 8201250332

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1189 / 1927

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1104 / 1927

MG: A1A1 AA pp* TPM+/-

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	85	-2	72	92	-1	43
	fitnes	g	109	2	81	106	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	-37	78	534	-4	44
	dnevna kol. masti	g	0.9	-2.8	77	5.9	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-0.7	76	15.1	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.02	77	-0.19	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	73	97	-1	43
	randman	g	93	-2	73	97	-1	43
	klase mesa	g	83	-1	71	89	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	71	104	-1	42
	perzistencija	g	102	2	77	95	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	113	1	44
	protok mlijeka	g	95	-1	83	98	0	45
	mastitis	g	115	0	61	111	-2	39
	ciste	g	105	2	65	105	1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		63	98		40
	plodnost	g	94	2	71	100	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	102	0	43
	vitalnost	g	108	2	68	101	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	97	0	40
	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	63	109	1	40
	skupna ocj. vime	g	102	1	80	111	1	44
	visina križa	g	96	0	78	100	1	44
	duljina leđa	g	99	0	72	101	-1	42
	širina zdjelice	g	97	-1	71	100	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	90	0	73	79	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	73	108	1	42
	putice	g	98	1	69	101	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	59	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	70	100	-1	42

Životni broj: **HR 0201486830**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1189 / 1927**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1104 / 1927**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	110	0	42
	susp. ligament	g	99	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	102	0	77	108	-1	44
	duljina sisa	g	123	0	81	117	0	45
	debljina sisa	g	117	1	72	111	1	42
	smjer zad. sisa	g	87	-1	77	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	1	83	97	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	98	-1	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	96		41

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		